



Del martes 3 al viernes 6 de marzo 2015

Autopista Buenos Aires · Rosario, km 214 · Corredor Productivo Ramallo
San Nicolás · Buenos Aires · 011 5128 9800/05 · ventas@expoagro.com.ar
www.expoagro.com.ar

El 3 de marzo se entregarán los premios Ternium Expoagro

Un mano a mano con la verdadera innovación tecnológica

En la próxima edición de la megamuestra a campo no sólo se realizará el acto formal de entrega de premios a las empresas ganadoras. Lo más importante es que todo el país tendrá la oportunidad de tomar contacto con el resultado de la creatividad de la industria de la maquinaria agrícola nacional, hacer su propio análisis y contagiarse del espíritu emprendedor.

La capacidad de innovación es una de las características más destacadas de la agroindustria argentina. Reconocerla y alentarla es uno de los objetivos que, desde sus inicios, persiguen los organizadores del premio Ternium Expoagro a la innovación en maquinaria agrícola. En la última edición, 16 especialistas nacionales y extranjeros evaluaron los desarrollos presentados en 11 rubros. De los 48 proyectos pre-seleccionados, siete obtuvieron Medallas de Oro y seis recibieron Medallas de Plata. Además, se reconocieron siete innovaciones con Menciones de Diseño Industrial, y se otorgó una Mención de Origen Extranjero.

En diciembre pasado, el jurado eligió a los ganadores de su 4° edición que serán premiados el primer día de Expoagro 2015, y sus productos exhibidos del 3 al 6 de marzo en el Establecimiento El Umbral, km 214 de la Autopista Buenos Aires-Rosario, Corredor Productivo Ramallo-San Nicolás.

El certamen, que se realiza cada dos años, cuenta con un jurado de primer nivel y la supervisión de la Sociedad Alemana de Agricultura (DLG) de Alemania, organizadores de Agritechnica, la mayor exposición de maquinaria del mundo y del Premio Agritechnica Neuheiten a la innovación con más de 40 años de trayectoria.

Para el Gerente General de Expoagro, Rodrigo Ramírez Crouchett, “el crecimiento en número y en calidad de las innovaciones que han concursado en esta última edición habla a las claras de que se trata de una iniciativa que va en la dirección correcta, que es valorada por las empresas por considerarla una ventana a las oportunidades”.

En su opinión, a partir de este Premio también se lee la clara tendencia a la incorporación de nuevas tecnologías a las herramientas más tradicionales y los aportes que hace la industria al cuidado del medioambiente. “Estamos ante un sector que no baja los brazos y se preocupa por mejorar cada día. Esto nos empuja como organizadores del Premio a estar a la altura y hacer que encuentren en esta iniciativa una puerta para acceder a los mercados globales”, apuntó Ramírez Crouchett.

Martín Berardi es director General de Ternium Siderar, la empresa que impulsa el certamen junto a Expoagro. “Nosotros buscamos fomentar la innovación en nuestros procesos, en nuestros productos y también en nuestra cadena de valor. Este Premio responde al objetivo de promover la integración entre el campo y la industria a la vez que se estimula el desarrollo de la tecnología aplicada a la maquinaria para mejorar la producción”, explica el ejecutivo.



Del martes 3 al viernes 6 de marzo 2015

Autopista Buenos Aires - Rosario, km 214 · Corredor Productivo Ramallo
San Nicolás · Buenos Aires · 011 5128 9800/05 · ventas@expoagro.com.ar
www.expoagro.com.ar

Además del premio monetario a las Medallas de Oro y la exhibición de todas las innovaciones en el stand del Premio Ternium Expoagro en la feria, los ganadores obtienen gran visibilidad en Argentina y tienen la posibilidad de ser electos por la Sociedad Alemana de Agricultura para estar presentes en Agritechnica, la mayor exposición de maquinaria del mundo. El principal beneficio para los ganadores es la visibilidad que adquieren sus desarrollos.

“El Premio Ternium Expoagro a la Innovación en Maquinaria Agrícola acompaña el dinamismo del mercado al que apunta, por lo que agregamos rubros nuevos para cada edición y nuevos criterios de selección. En esta cuarta edición también se ponderó el diseño industrial como atributo de diferenciación. Estamos especialmente entusiasmados por la gran convocatoria. En la última edición se duplicó la cantidad de innovaciones”, se enorgullece Berardi.

Maria Isabel Borghi es una de las integrantes del jurado del Premio Ternium Expoagro y directiva de la Fundación CIDETER. La especialista sostiene que “año a año, la calidad de los proyectos presentados va mejorando notablemente”.

“En estos nuevos tiempos de la industria nacional vinculada al agro se van a exigir modificaciones técnicas cada vez más importantes y frecuentes en los productos, con lo que la interrelación de los equipos de diseño de las empresas con sus proveedores requiere de un alto grado de asociatividad para poder responder en tiempo y forma”, opina Borghi y destaca que las empresas argentinas de máquinas agrícolas y agrocomponentes están trabajando intensamente con el fin de lograr una futura industria altamente competitiva en costos y calidad de productos.

Mauro Rodríguez es gerente Técnico de TecnoCientífica S.A., ganadora de la medalla de oro en el rubro cosecha por su sistema NIR geo-referenciado online para cosechadoras. “Creemos que si existe un escenario atractivo para presentar un proyecto de estas características, este es el Premio Ternium Expoagro. TecnoCientífica está continuamente innovando sobre tecnologías dedicadas al control de calidad en el sector agrícola, por lo que encontramos en este premio el envión que necesitábamos para lanzar un nuevo desarrollo. Nos faltaba controlar la calidad del grano desde su origen, por lo que decidimos desarrollar este equipo NIR Crop”, explica.

Otra de las firmas que se llevó el oro es PLA S.A. “Consideramos que para participar en tamaña competencia debíamos presentar un equipo completamente innovador, que muestre nuestro espíritu de crecimiento. El proyecto lleva dos años en marcha con equipos ya en las diferentes regiones del país. Ya estamos muy avanzados en el lanzamiento de la versión con transmisión mecánica y la versión de arrastre gracias al excelente resultado que estamos viendo con el equipo galardonado”, considera Josefina Oldani al referirse a la fertilizadora neumática autopropulsada MAF II 6000 presentada por PLA.

Desde Acoplados Conese contaron que la decisión de presentar el proyecto surgió en una jornada de capacitación realizada en el INTA Manfredi, donde vieron el gran impacto que produjo la tolva en el público presente. “Al ponerla en funcionamiento se juntaba mucha gente y no paraban de filmar y sacar fotos”, destacaron. La idea de hacer una tolva que funcione de esta manera surgió por el pedido de un cliente hace unos 2 años. “Hoy estamos ya en condiciones de comenzar a comercializarla, conscientes de que tendremos que hacer un seguimiento profundo y



Del martes 3 al viernes 6 de marzo 2015

Autopista Buenos Aires · Rosario, km 214 · Corredor Productivo Ramallo
San Nicolás · Buenos Aires · 011 5128 9800/05 · ventas@expoagro.com.ar
www.expoagro.com.ar

personalizado con una atención especial al cliente, ya que un producto así exige un control más exhaustivo”, consideraron desde la empresa para aclarar luego que el premio contribuye a un nuevo posicionamiento de la marca en un mercado cada vez más competitivo.

Las innovaciones de oro que se verán en Expoagro

Una de las medallas de oro fue para Agrometal en el rubro siembra. La empresa de Monte Maíz desarrolló nuevos actuadores hidroneumáticos de presión constante, con regulación automática y manual que se aplican a los cuerpos de siembra y permite copiar el terreno para de esta forma sembrar a una profundidad más uniforme, con una distribución e implantación de granos más exacta y cubriendo más hectáreas por día.

La tolva de 22 toneladas a control remoto fabricada por Acoplados Rurales SA (Conese) es otro de los productos premiados con el oro que estarán en Expoagro. Esta tolva sembradora cuenta con un motor incorporado de 27 HP. La innovación le permite centralizar en una sola persona las tareas de reabastecimiento de insumos de siembra con comando a distancia de las operaciones. El accionamiento de los sistemas de inoculación y manejo de granos y fertilizantes puede ser controlado por una sola persona desde la plataforma de la sembradora.

En el rubro fertilización, una novedad oro es la fertilizadora neumática autopropulsada MAF II 6000, desarrollada por PLA S.A. en conjunto con la empresa Altina. La innovación combina en un solo equipo un chasis de última generación, con transmisión hidrostática 4x4, hasta 2,10 metros de despeje y motor Deutz de 241 CV; con un sistema de fertilización que incluye una tolva de 3.600 litros (hasta 7.200 kg), dos turbinas Altina HP 3200-A y un botalón de 30 metros con 18 aplicadores localizados.

En protección vegetal, la medalla de oro es para el Sistema Cosecho Aplico Mayoral de Adama, Verion y Bruno Accorroni Rivas, una innovación surgida de un desarrollo conjunto y pensada la producción de caña de azúcar.

En cosecha, el oro es para el sistema NIR geo-referenciado online para cosechadoras de Tecnocientífica S.A. y el cabezal para cosechas de maíz en cualquier dirección adaptable a cualquier marca de cosechadora fabricado por Carlos Mainero y C.I.A. El modelo se denomina MDD-100 y permite operar a cualquier distancia entre hileras y en cualquier dirección. Viene en versiones de hasta 10,50 metros de ancho de labor. No necesita ajustes o adaptaciones.

El nuevo cabezal cuenta con unidades recolectoras modulares independientes, ubicadas a una distancia fija de 52,5 cm. Operan con rolos deschaladores para trabajar en una amplia gama de estados y condiciones del cultivo, complementadas con cadenas alzadoras especialmente desarrolladas para permitir el ingreso fluido de plantas a la zona de tracción. El conjunto se completa con puntoneras y capotas de acero inoxidable, con nuevo diseño para favorecer la penetración en cualquier dirección y distanciamiento entre líneas.

Otro oro en cosecha es para Bustinza Goma S.A. y su máquina recolectora de frutos con orugas de goma. La empresa santafesina desarrolló la recolectora de cítricos Gavada 02 que incluye cuatro



Del martes 3 al viernes 6 de marzo 2015

Autopista Buenos Aires - Rosario, km 214 · Corredor Productivo Ramallo
San Nicolás · Buenos Aires · 011 5128 9800/05 · ventas@expoagro.com.ar
www.expoagro.com.ar

puestos de trabajo extensibles para recolección en altura, cintas elevadoras delanteras para el transporte de frutas recogidas por los operarios que se desplazan a nivel de piso y una cinta de ascenso general que deposita los frutos en los bins de transporte. La tracción se realiza por medio de orugas, lo que le permite transitar en diferentes condiciones de terreno, evitando la compactación del suelo.

Más premiados

Las medallas de plata que se entregarán en Expoagro por la última edición del premio a la innovación son para PLA S.A. y su Sembradora STP ElectrSeg. En fertilización, para la marca Bernardín y su fertilizador Autopropulsado con sistema cargador de productos. La fertilizadora de precisión MT 3.20 de Víctor Juri SA también se lleva lo propio.

En protección vegetal, la plata va para Spraytec S.R.L. y su Dualtec sistema de aspiración y mezcla para carga de agroquímicos en máquinas pulverizadoras y de enjuague de envase con lanza de doble efecto: succión y enjuague.

En software y electrónica, el premio es para el Computador Multiplataforma de Soluciones Integrales de Ingeniería y Desarrollo SRL y para el monitor multifunción con guía satelital integrada de Gentec S.R.L. (Plantium).

En lo que hace a las menciones de diseño industrial, estas van para Giorgi SA y su "más grande, más precios" en el rubro siembra. Para El Pato Máquinas Agrícolas S.R.L. y su sembrado automático de hortalizas; para Mario Alberto Diociaiutti y su sembrado multipropósito combinado; para PLA S.A. y su Sembrado STP ElectrSeg; para Indecar Maquinarias S.A. (Carlos Ricardo Baumer) y su sembradora TA 4300 w. En cosecha, la mención va para Bustinza Goma S.A. y su máquina recolectora de frutos con orugas de goma. En fertilización, para Agroindustrial San Vicente S.A. (Bernardin) y su fertilizador autopropulsado con sistema cargador de productos.

Por último, la mención de origen extranjero va para el rubro protección vegetal y la tecnología Smart Transmission de PLA S.A.